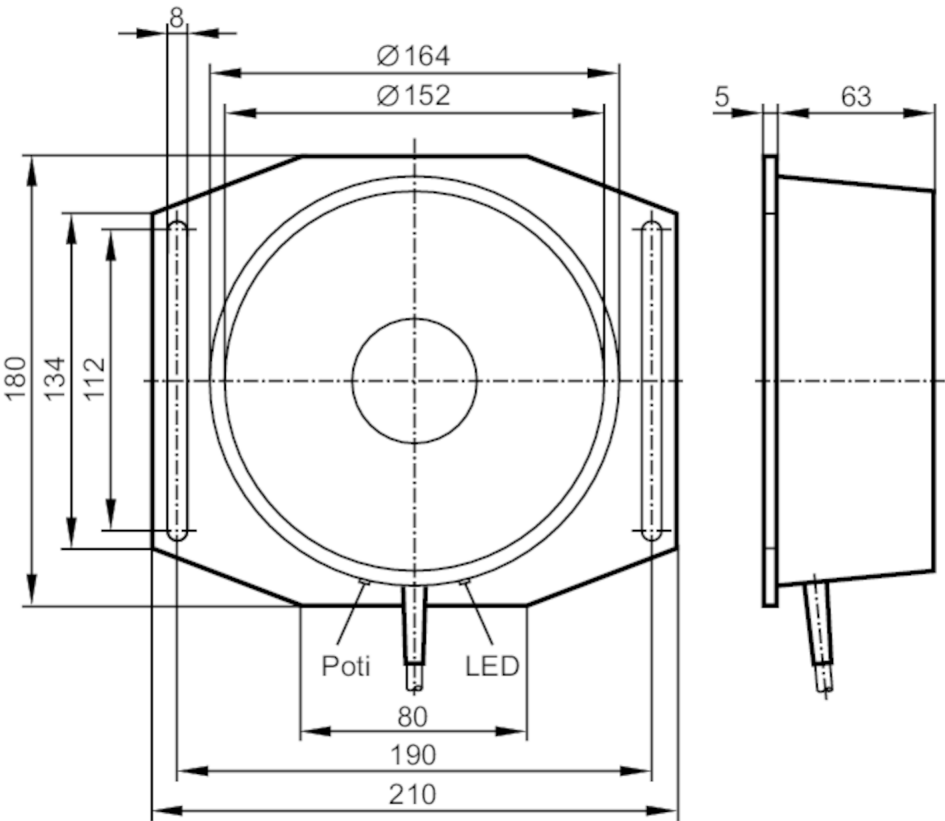




Detector inductivo de superficie

SIY-3120-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



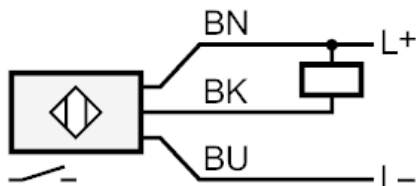
Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	30...120
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 164 / L = 68
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	12...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 7
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	3



Detector inductivo de superficie

SIY-3120-ANKG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	30...120
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	120
Alcance real Sr	[mm]	(30...120)
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis	[% del Sr]	< 15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Tipo de montaje		con mounting plate
Dimensiones	[mm]	Ø 164 / L = 68
Materiales		Carcasa: PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul